

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.:

PSČ, obec: 671 82 Dobšice [546941]

K.ú., parcelní č.: Dobšice u Znojma [628123], 940/1

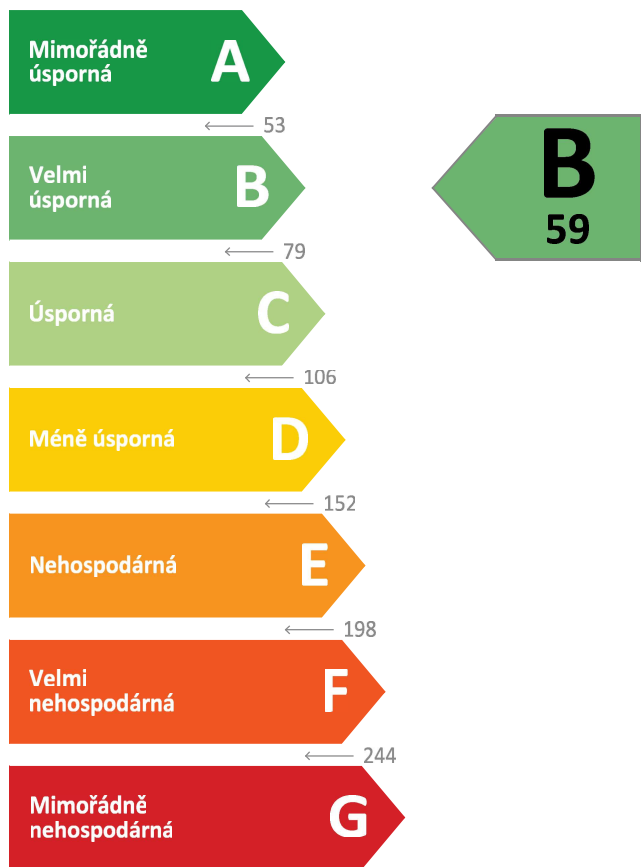
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 330,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m².rok)



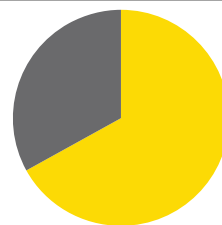
Požadavky pro výstavbu
nové budovy od 1.1.2022

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Energie prostředí - 19,0 (67 %)
■ Elektřina - 9,3 (33 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,22 W/(m ² .K)	B
	Měrná potřeba tepla na vytápění	51 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	86 kWh/(m ² .rok)	B
	Vytápění	67 kWh/(m ² .rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	16 kWh/(m ² .rok)	A
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: Ing. Michal Toman

Osvědčení č.: 1745

Kontakt: info@chcprukaz.cz



Ev. č. průkazu: 783233.0

Vyhotoveno dne: 17.10.2025

Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

AIDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY			
Obec:	Dobšice [546941]	Část obce:	
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	
Katastrální území:	Dobšice u Znojma [628123]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	940/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2025	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY	
Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.	
Jedná se o novostavbu rodinného domu v obci Dobšice [546941], v k.ú. Dobšice u Znojma [628123], na parc. č. 940/1. Budova bude mít jedno podzemní podlaží, jedno nadzemní podlaží a obytnou půdu. Obvodové stěny nadzemních podlažích budou vyzděny z porobetonových tvarovek Ytong o tl. 300mm. Obvodové stěny podzemního podlaží budou vyzděny z debnicích tvarovek o tl. 400mm a 500mm. Plochy stěn nad úrovní terénu budou zatepleny kontaktním zateplením v podobě EPS 70F o tl. 160mm. V oblasti soklu, nad terénem, bude použit XPS o tl. 160mm, pod terénem XPS o tl. 100mm. Střecha šikmá bude zateplena minerální vlnou o tl. 160mm mezi krokve a o tl. 190mm pod krokve. Strop pod nevytápěnou půdou bude zateplen minerální vlnou o tl. 140mm mezi kleštiny a o tl. 160mm pod kleštiny. Podlaha přilehlá k zemině, v garáži, bude zateplena podlahovým polystyrénem o tl. 80mm. Zbylé plochy podlahy přilehlé k zemině i podlaha nad suterénem budou zatepleny podlahovým polystyrénem o tl. 150mm. Okna budou plastové s izolačními trojskly. Dveře vstupní budou hliníkové s izolačními trojskly, vrata garážová budou sekční, tepelně-izolační. Zdroj tepla pro vytápění a ohřev teplé vody bude tepelné čerpadlo vzduch-voda Alpha Innotec LWD 70A o COP(A7/W35)= 4,5 a s objemem zásobníku TUV 180 l. Vytápění objektu bude podlahové teplovodní. Osvětlení bude zajištěno úspornými LED svítidly. PENB byl vypracován na základě podkladů dodaných zadavatelem. Při změně oproti výše uvedenému je nutno PENB revidovat.	

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m³	957,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m²	666,1
Objemový faktor tvaru budovy	m²/m³	0,70
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m²	330,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,0

VÝPOČTOVÉ ZÓNY						
Energetická náročnost budovy a hodnocení obálky je vypočteno pro budovu jako celek, která se při výpočtu může členit do dílčích zón. Budova je členěna na zóny s upravovaným vnitřním prostředím (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.						
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění °C	Energeticky vztažná plocha m²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Obytní prostory	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	330,2
NZ1	Suterén	-	☐	☐	-	-